

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وسبعة
وعشرون
{محلون}

إذا كان عدد زوار الحديقة يوم الأحد ٥٠٠ ، ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن السابق له ، ما إجمالي عدد زوار الحديقة إلى يوم الأربعاء؟

٧٠٠٠ د

٧٥٠٠ ج

٨٠٠٠ ب

١٥٠٠٠ أ

كم عدد الأصفار في ناتج ضرب : $25^7 \times 4^7$

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

إذا كان $ك = ٤$ $ل = ٢$ $م = ٨$ $ن$

أوجد قيمة $\frac{ك \times ل}{م \times ن}$

أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٨

ما العدد الذي يساوي ثلاثة أمثال جذره التربيعي؟

د ٨١

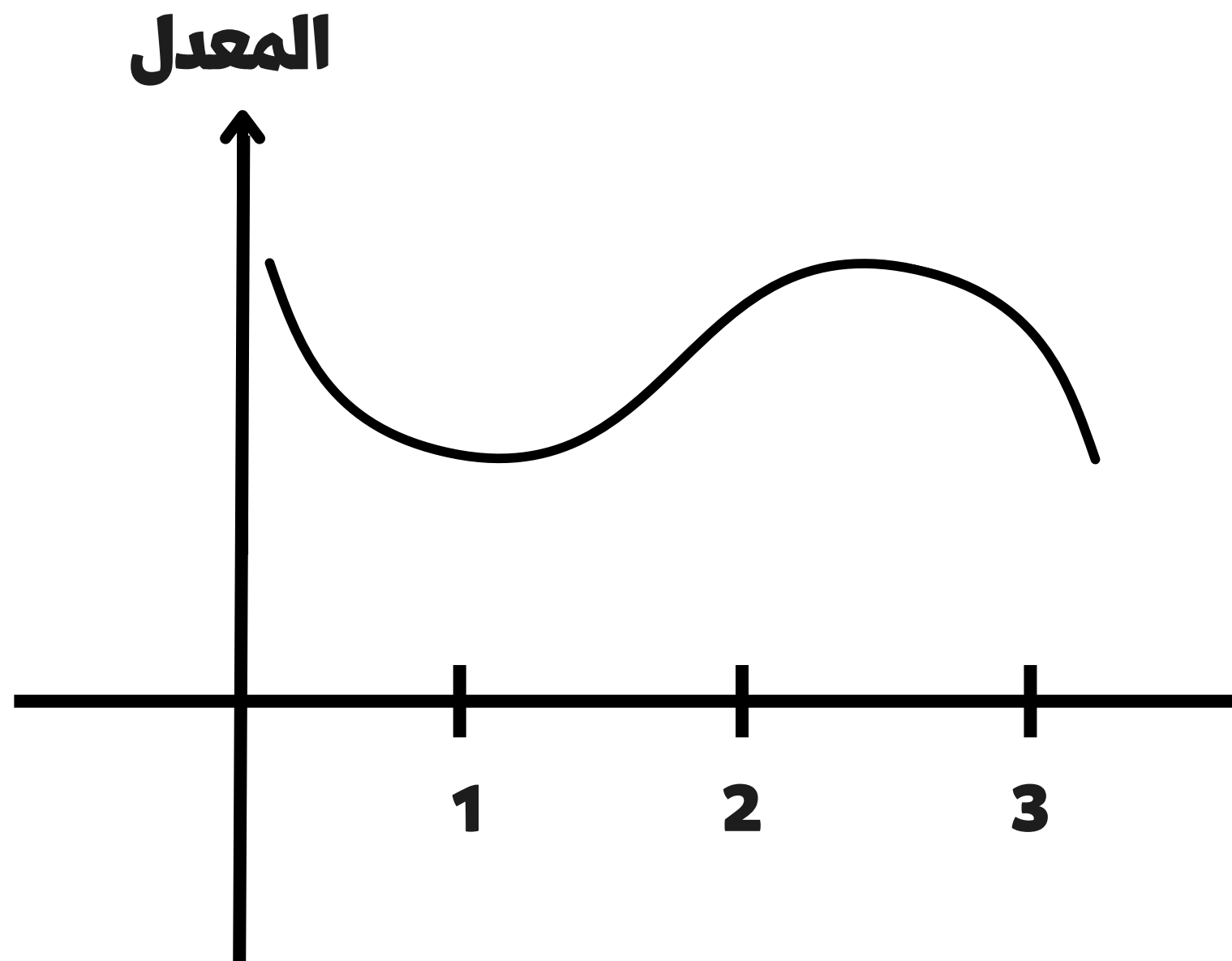
ج ١٦

ب ٩

أ ٤

المعدل في الفترة

من ١,٦ إلى ١,٨



أ يرتفع

ب ينخفض

ج ثابت

د لا يمكن التحديد

المطلوب : مقارنة الناتج لأقرب عدد صحيح

-القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها ٨ سم

-القيمة الثانية : محيط مربع طول ضلعه ١٢,٥ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان ١ جنيه استرليني = ٤,٢٥ ريال سعودي كم جنيه
استرليني عند تحويل ٣٠٠٠٠ ريال سعودي

د ٨٠٢٥

ج ٧٠٥٩

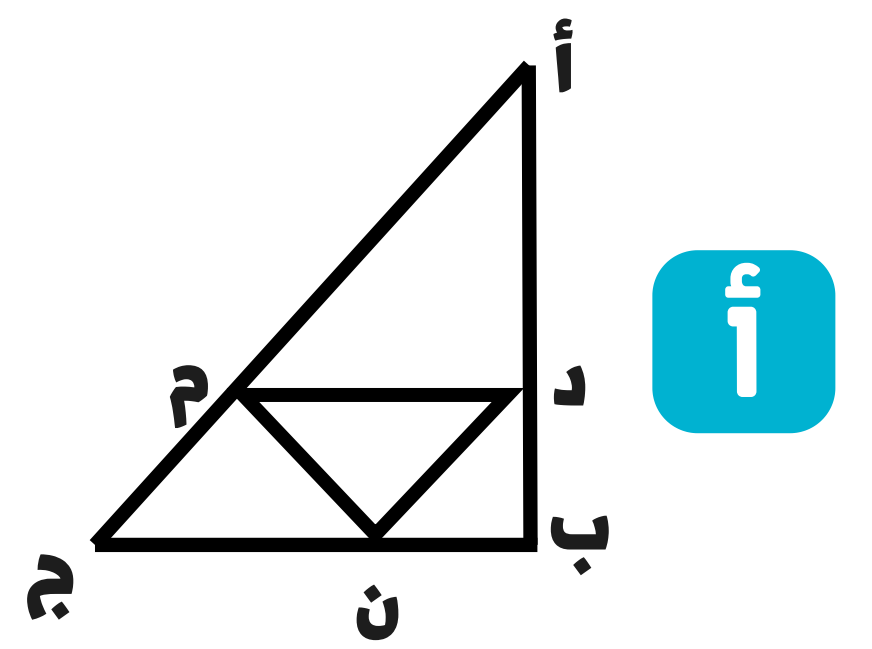
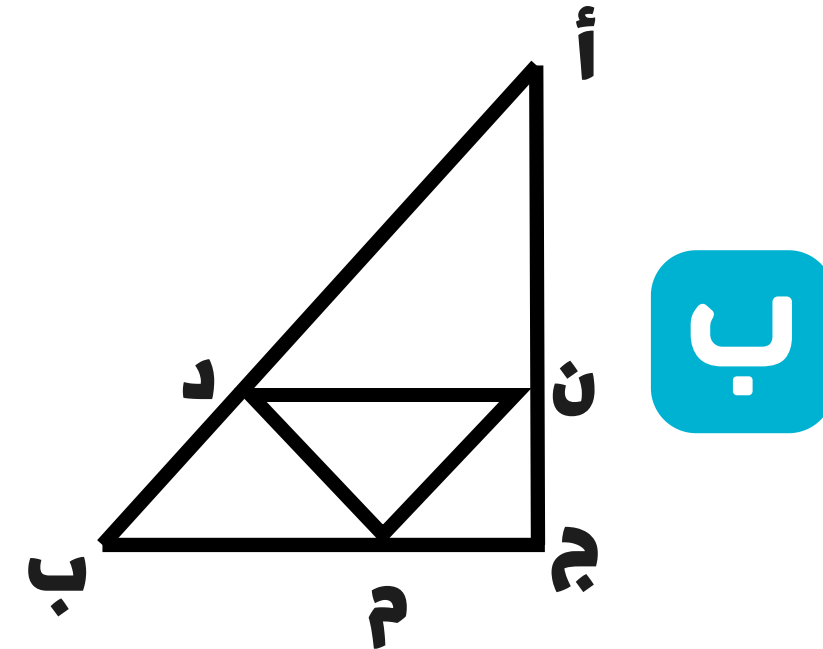
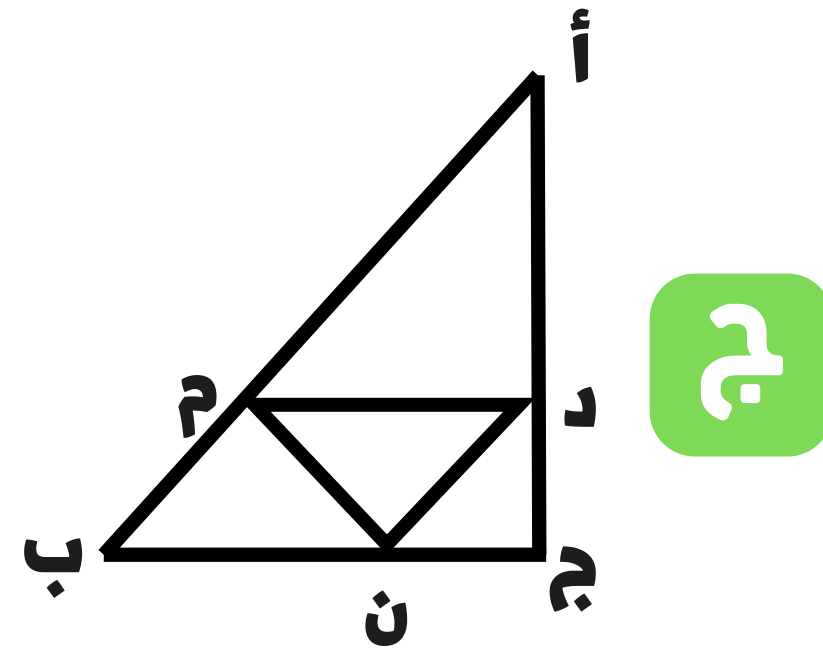
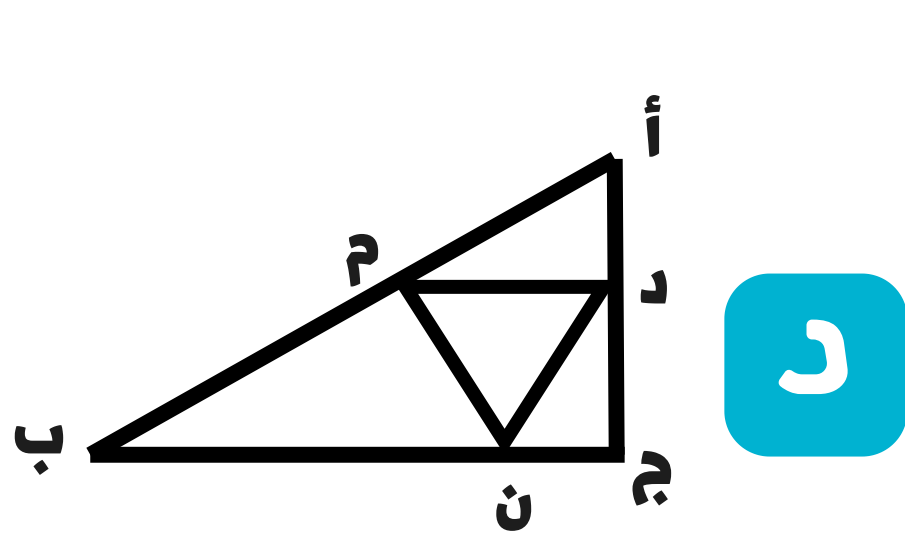
ب ٧٠٥٨

أ ٧٠٢٥

سؤال 8 إذا كان الرسم على القياس أي الرسومات الآتية تحقق

الشروط الآتية :

أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ج ، ب ج أصغر من أ ج
ن نقطة تقع على $\overline{ب ج}$ ، د نقطة على المثلث



أي الآتي أصغر قيمة :

أ $\sqrt[3]{(1,0)}$

ب $\sqrt[3]{(0,1)}$

ج $\sqrt[3]{\frac{1}{9}}$

د $\frac{1}{8}$

إذا كان s أصغر من v ، s ، v
أعداد صحيحة موجبة قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة v على s

-القيمة الثانية : خارج قسمة v على s

أ القيمة الأولى أكبر

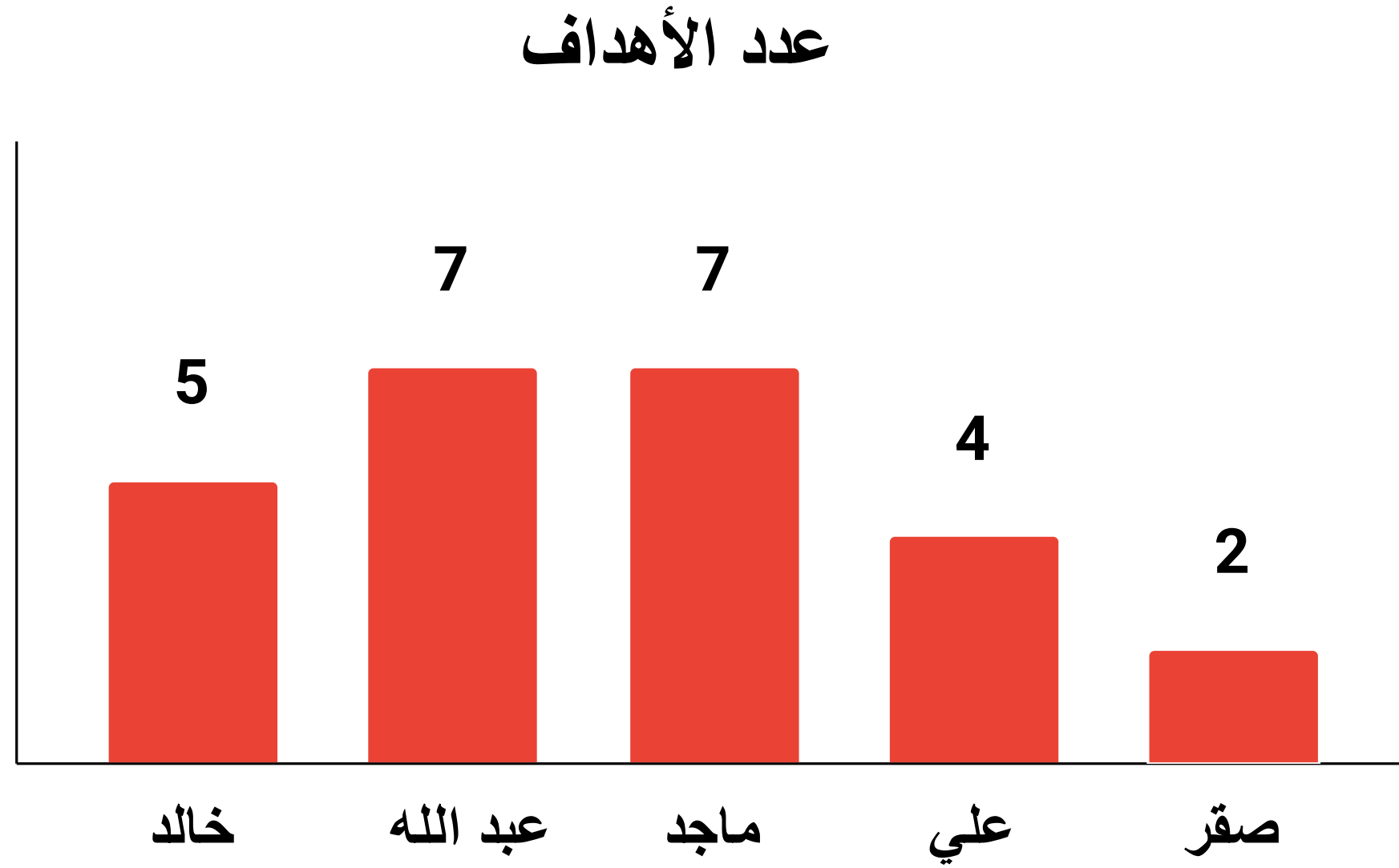
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان القناة الأولى تبدأ برنامجها الساعة ٨:٠٠ صباحاً ويُعاد البرنامج كل ٤ ساعات والقناة الثانية تبدأ برنامجها الساعة ١٠:٠٠ صباحاً ويُعاد البرنامج كل ٦ ساعات ، متى تعرض القنوات البرنامج في نفس الوقت؟

- أ ٤:٠٠ صباحًا ب ٦:٠٠ صباحًا ج ٤:٠٠ مساءً د ٨:٠٠ مساءً



ما أقل لاعب تسجيلاً
للأهداف؟

أ صقر

ب علي

ج ماجد

د عبد الله

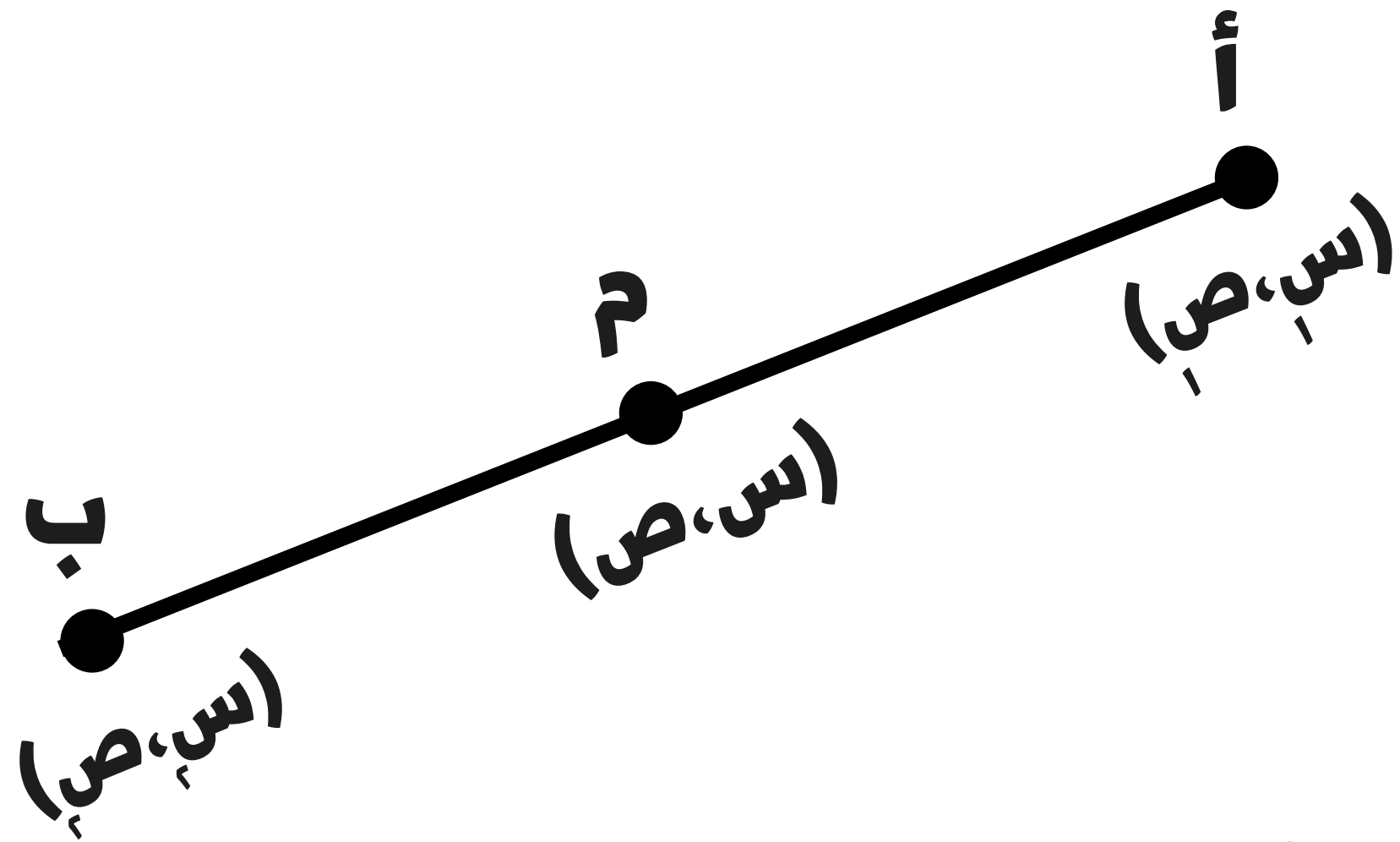
إذا كان وزن ١ متر مكعب من الماء يساوي ٧٨٠٠٠
كجم ، كم وزن ٥٠٠٠ سنتيمتراً مكعباً بالكيلوجرام

د ٣٩٠٠

ج ٣٩٠

ب ٣٩

أ ٣,٩



إذا كان م منتصف أ ب قارن بين:

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $v = 12$ ، احسب قيمة $\frac{9v}{2}$

أ ٥٢

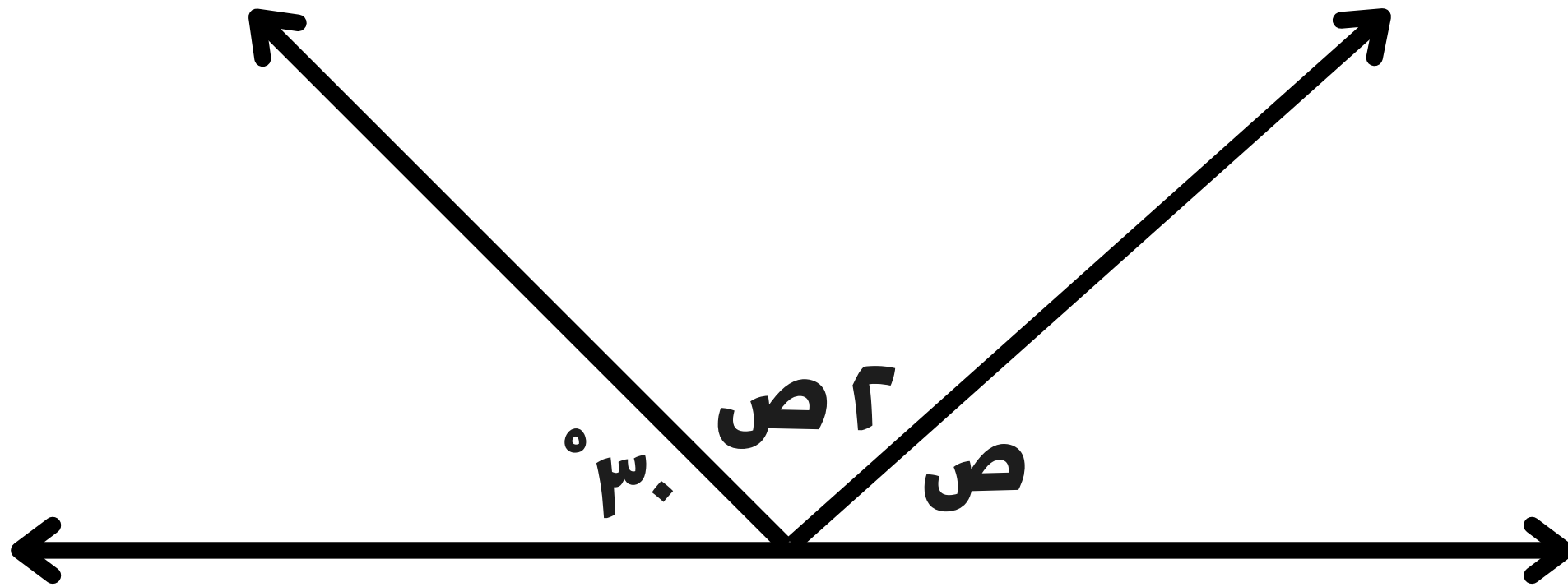
ب ٥٣

ج ٥٤

د ٥٥

سؤال 16

ما قيمة ص؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

ما قيمة نصف الثلث جمع رُبع جمع خمسة أرباع؟

أ $\frac{3}{4}$

ب $\frac{5}{6}$

ج $\frac{5}{3}$

د $\frac{17}{12}$

سؤال 18

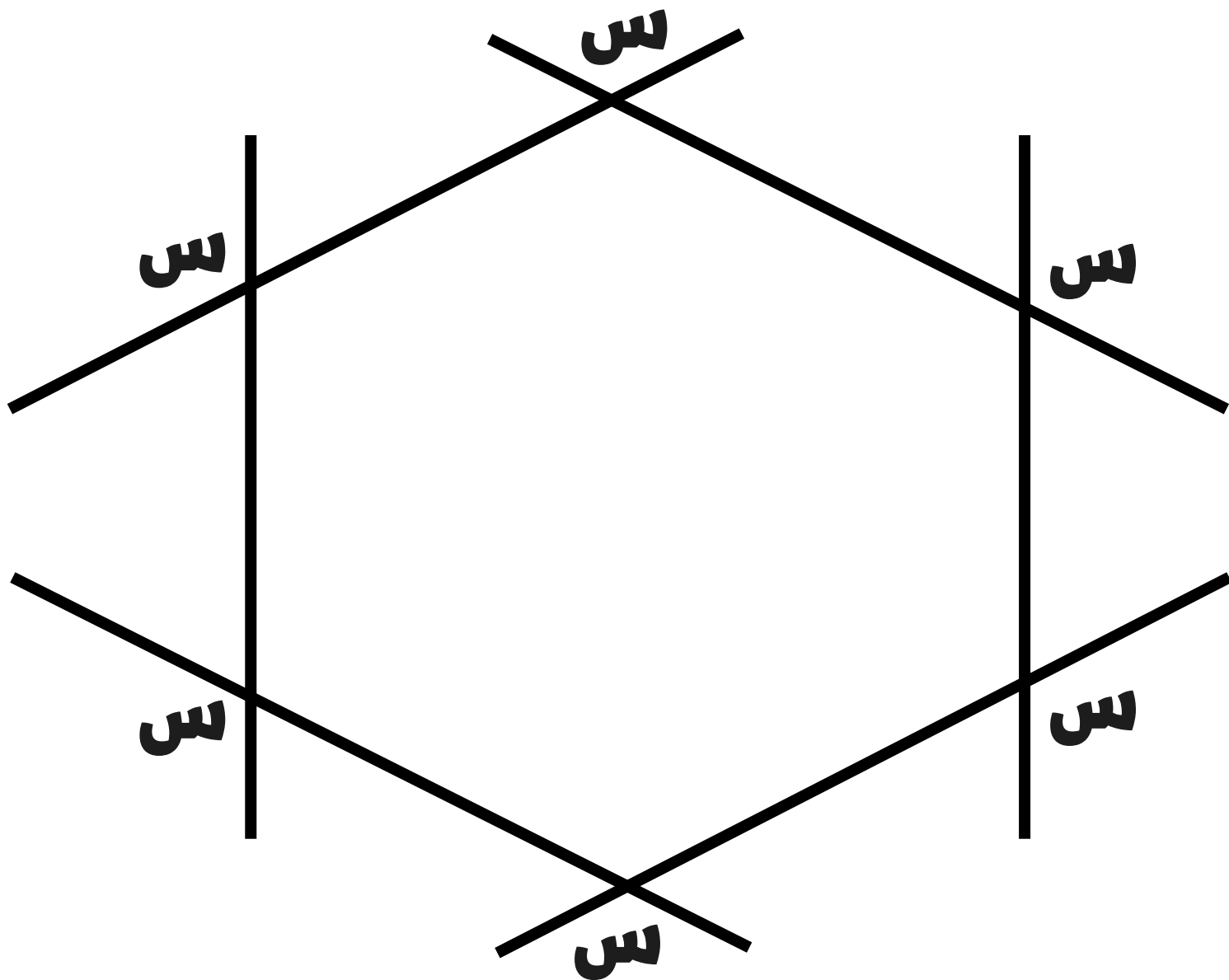
أوجد قيمة s

أ ١٢٠

ج ٧٢

ب ١٠٨

د ٦٠



كتاب به ٣٣٠ صفحة ، إذا كان محمد يقرأ في أيام الدراسة ٣٠ صفحة يوميًا و ٧٠ صفحة يوميًا في أيام الإجازة، في كم يوم ينتهي من قراءة الكتاب إذا كان أيام الدراسة أكثر من أيام الإجازة

٧ د

٨ ج

٩ ب

١٠ أ

إذا كان $s + 1 = 3$ ، $3s^2 + 7v = 2s^3 + 4v$ ،
أوجد قيمة $3v$

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

إذا تساوى محيط دائرة قطرها (ق) مع
محيط مربع طول ضلعه (ل) ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ل -القيمة الثانية : ق

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

غرفة مستطيلة الشكل بعديها ٦م ، ١٢م ، يراد تبليط أرضيتها
ببلاط مربع دون باقي، ما طول ضلع البلاطة الواحدة؟

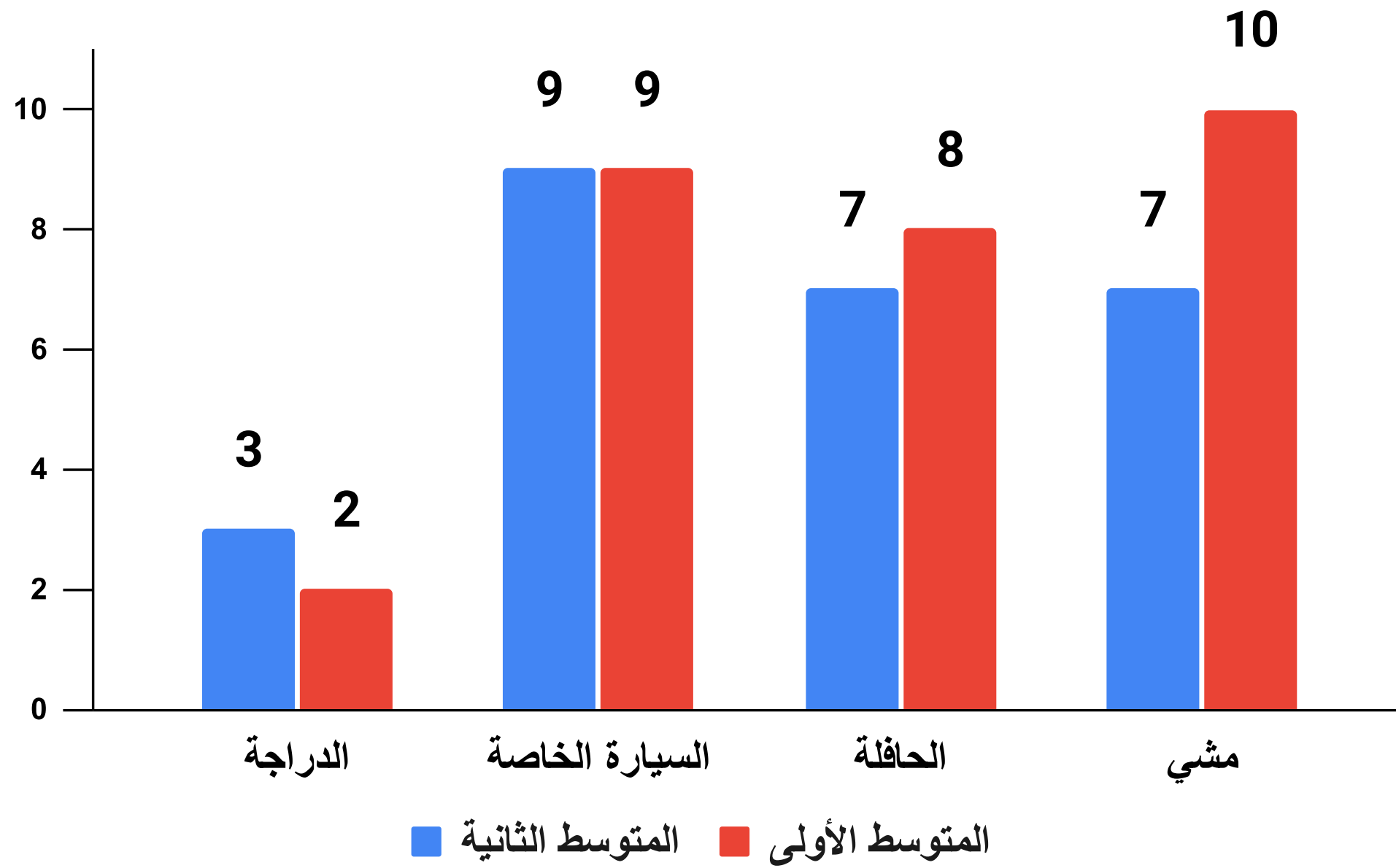
٨ د

٥ ج

٤ ب

٣ أ

الشكل البياني يوضح طريقة ذهاب
عدد من طلاب الصف المتوسط إلى
مدارسهم ، أوجد مجموع الطلاب في
المتوسطة الثانية



أ ٢٤ ب ٢٥

ج ٢٦ د ٢٩

إذا كان عدد الساعات يتناسب عكسيًا مع عدد العمال وكان ٦ عمال ينهون عملًا ما في ٦ ساعات ، كم عدد الساعات التي ينهي العمل فيها ٩ عمال؟

د ٩

ج ٧

ب ٦

أ ٤

عمارة مكونة من ١٩ طابق ، إذا صعد أحمد من دور ما أربع طوابق فكان عدد الطوابق أسفله ضعف عدد الطوابق التي تعلوه ، وإذا نزل طابقين كان عدد الطوابق التي تعلوه ضعف التي أسفله ، في أي دور كان يقف أحمد؟

١٠ د

٩ ج

٨ ب

٧ أ